

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Corri d'Italia – Verona Essenza Profumata
Obchodní zákoník : PL-CORRI-VERONA-ESS
Produktová rada :

UFI: 5WY1-V0HU-K00E-KJRE

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Hyperkoncentrovaná esence na praní prádla.
Oblasti použití :
Prumyslové účely[SU3], Spotřebitelské účely[SU21], Profesionální použití[SU22]

Nedoporučené použití
Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Národní kontakt: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel:

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.
112

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) c. 1272/2008:

Piktogramy:
GHS05, GHS07, GHS09

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Kódy nebezpečí:
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zdraví škodlivý: nepožívat
Produkt, dojde-li k jeho styku s kůží, způsobuje značné zánety se zarudnutím kůže, strupy nebo otoky.
Produkt, dojde-li ke styku s pokožkou, může způsobit kožní precitlivost.
Produkt, dojde-li ke styku s očima, způsobuje vážné poškození oka, jako například zákal rohovky nebo léze na duhovce.
Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

2.1.2 Další informace:

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti EU viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:



Piktogramy, výstražné kódy:

GHS05, GHS07, GHS09 - Nebezpečí

Kódy nebezpečí:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:

nevztahuje se

Bezpečnostní rady:

Obecné

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P261 - Zamezte vdechování par.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte mýdlem a vodou.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Likvidace

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a nařízeními.

Obsahuje:

parfum, trideceth-12, Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate, 2-cyclohexylidene-2-phenylacetone nitrile, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Citronellol, Limonene, Geraniol, Coumarin, Eugenol, Hydroxy citronellal, Alpha isomethyl ionone. 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate

Obsahuje (Reg. CE 648/2004):

> 30 % Vůně, >= 15 % < 30 % Neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Citronellol, Limonene, Geraniol, Coumarin, Eugenol, Hydroxy citronellal, Alpha isomethyl ionone.

Obalech, které musí být opatřeny hmatatelnou

Obsah VOC připraven k použití: 24,40 %

UFI: 5WY1-V0HU-K00E-KJRE

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

Na základě dostupných údajů neexistují žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém v souladu s nařízením (EU) 2017/2100.

Žádné informace o jiných nebezpečích

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách
3.1 Látky

nepoužije se

3.2 Směsi

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	>= 25 < 35%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	ND
2-phenylethanol - FEMA 2858	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.790,000 mg/kg ATE dermal = 806,000 mg/kg	ND	60-12-8	200-456-2	01-2119963 921-31
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24
α-Hexylcinnamaldehyde	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,000 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,000	ND	54464-57-2	259-174-3	01-2119489 989-04

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg				
Linalool	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal = 307,000 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
Citronellol	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,000 mg/kg ATE dermal = 2.650,000 mg/kg ATE inhal = 1,300 mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Geraniol - FEMA 2507	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 3.500,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg ATE inhal = 0,500 mg/l/4 h	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 2.000,000 mg/kg	ND	ND	911-280-7	01-2119969 444-27-000 2
Methyl Ionone Gamma	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1	ND	1322-70-9	ND	ND
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1	ND	68155-67-9	268-979-9	ND
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1,	ND	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg				
Coumarin	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 293,000 mg/kg ATE dermal = 242,000 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
Eugenol	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,000 mg/kg	ND	97-53-0	202-589-1	01-2119971 802-33-000 0
4-Methyl-3-decen-5-ol - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg	ND	81782-77-6	279-815-0	01-2119983 528-21
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 4.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	68039-49-6	268-264-1	ND
Ethoxymethoxy cyclododecane - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	58567-11-6	261-332-1	ND
Dodecanal - FEMA 2615	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,000 mg/kg	ND	112-54-9	203-983-6	01-2119969 441-33

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
-------	------------------	-------------	-------	-----	--------	-------

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

4.2. Vdechnutí:

Vyvetrejte. Presunte pacienta ze znečištěné místnosti a nechte ho odpočívat v dobře vyvetrané místnosti.
PRIVOLEJTE LÉKARE.

Vyvetrejte. Presunte okamžite pacienta ze znečištěné místnosti a nechte ho odpočívat v dobře vyvetrané místnosti. V případě nevolnosti konzultujte s lékařem.

Pokud pacient prestal dýchat, zajistete umelé dýchání.

4.1. Prímý kontakt s kuží (cistého výrobku):

Okamžite odložit veškeré kontaminované oblečení.

Okamžite omýt spoustou tekoucí vody a mýdlem všechny oblasti tela, které přišly do kontaktu s produktem, i když je jen podezření.

V případě kontaktu s kuží omyjte okamžite a dukladne voda a mýdlo.

Prímý kontakt s ocima (cistého výrobku):

Okamžite dukladne umýt tekoucí vodou, s otevřenými ocima, po dobu nejméne 10 minut; pak zakrýt oci sterilní suchou gázou. Okamžite vyhledat lékaře.

Nepoužívat oční kapky nebo masti jakéhokoli druhu pred vyhledáním lékaře, nebo okulistickou léčbou.

Požítí:

Produkt je škodlivý a muže zpusobit vážné nevratné poškození i vystavením na jediné požítí.

Rozhodne nevyvolávejte zvracení nebo dávení. Okamžite navštivte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

PŘI POŽÍTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Používat tyto hasící prostředky:

Studená pára, CO₂, peny, chemické prášky v závislosti na přítomných materiálech v požáru.

Nepoužívat tyto hasící prostředky:

Vodní trysky. Použit vodní trysku pouze pro chlazení povrchu nádoby vystavené ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Údaje nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochrannou prilbu a kompletní ochranný odev.

Vodní sprej může být použit k ochraně osob zapojených do zániku požáru
Doporučuje se použít dýchací přístroj, zvláště pokud pracujete v uzavřených, špatně vetraných prostorech a v každém případě, pokud používáte halogenované hasiva (Halon 1211 fluobrene, Solkane 123, naftalen, atp.).
Chladit nádoby vysokotlakou vodou

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:

Jít daleko od místního okolí úniku nebo uvolnění produktu. Zákaz kouření.

Nasadit masku, rukavice a ochranné odevy.

:

Používejte masku, rukavice a ochranný oděv. Vhodné: latex, nitril, PVC

Odstraňte veškerý otevřený oheň a možné zdroje vznícení. Nekuřit.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby se poraďte s odborníkem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku zeminou nebo pískem.

Pokud se výrobek dostal do vodního toku, kanalizace nebo zamoril pudu nebo rostlinstvo, upozornit příslušné orgány.

Zlikvidujte zbytek v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro omezení:

Shromáždete produkt rychle a nasadte si masku a ochranný oděv.

Shromažďovat produkt pro opakované použití, je-li to možné, nebo k jeho likvidaci. Popřípadě ho absorbovat inertním materiálem.

Zabránit vstupu do kanalizace.

6.3.2 Pro ochranu životního prostředí:

Po odstranění umyjte oblast vodou a dotyčné materiály.

6.3.3 Další informace:

Konkrétně žádná.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro více informací

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu a vdechování výparu.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

V obývaných místnostech nepoužívat na velké plochy.

Při práci nejezte a nepijte.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Viz také bod 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte v původním obalu tesně uzavřené. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

Udržujte nádoby ve svislé poloze a zajistete, aby nedocházelo k pádům nebo nárazům.

Skladujte na chladném místě, daleko od zdroje tepla a od přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Profesionální použití:

Zacházet opatrně. Skladujte na větraném místě a mimo dosah tepla, nádobu udržujte těsně uzavřenou.

Prumyslové účely:

Zacházejte s extrémní opatrností.

Skladujte na dobře větraném místě a mimo zdroje tepla

Spotřebitelské účely:

Zacházet opatrně. Skladujte na větraném místě a mimo dosah tepla, nádobu udržujte těsně uzavřenou.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

- Látka: α -Hexylcinnamaldehyde

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 0,000078 (mg/m³)

systémové účinky krátkodobé pracovní vdechování = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

sladká voda = 0,03 (mg/l)

sedlina sladká voda = 47,7 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,003 (mg/l)

sedlina mořská voda = 4,77 (mg/kg/sedlina)

země = 9,51 (mg/kg země)

- Látka: 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 1,76 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

systémové účinky krátkodobé pracovní vdechování = 1,76 (mg/m³)

systémové účinky krátkodobé pracovní kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)

sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,00028 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)

země = 0,705 (mg/kg země)

- Látka: Linalool

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 2,8 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,7 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1,25 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Látka: Citronellol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 161,6 (mg/m³)

- Látka: Geraniol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 161,6 (mg/m³)

- Látka: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
DNEL

systémové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)
systémové účinky krátkodobé spotřebitelé orální = 1,76 (mg/kg bw/day)
lokální účinky krátkodobé pracovníci kožní = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)
sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,00028 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)
země = 0,705 (mg/kg země)

- Látka: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
DNEL

systémové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m³)
systémové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)
sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,00028 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)
země = 0,705 (mg/kg země)

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Prumyslové účely:

Žádná konkrétní kontrola se neočekává

Spotřebitelské účely:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Jednotlivé ochranné opatření:

a) Ochrana očí / obličeje

Při manipulaci s čistým produktem použít bezpečnostní brýle (brýle s mřížkou) (EN 166).

b) Ochrana kůže

i) Ochrana rukou

Manipulujte s rukavicemi. Rukavice je nutné před použitím zkontrolovat. Použijte techniku vhodnou pro sejmutí rukavic (aniž byste se dotkli vnějšího povrchu rukavice), aby se zabránilo kontakt s kůží s tímto produktem. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s současnou legislativou a správnou laboratorní praxí. Umyjte a osušte si ruce.

Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat požadavkům směrnice EU 89/686 / EEC a výsledné normy EN 374.

Plný kontakt

Materiál: Nitrilová pryž

minimální tloušťka: 0,11 mm

doba průniku: 480 min

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech, které se u jednotlivých výrobců liší.

O volbě typu použitých rukavic se poraďte s dodavatelem/výrobcem rukavic.

Dodržujte pokyny týkající se propustnosti a doby průniku, které poskytuje dodavatel rukavic.

ii) Další

Při manipulaci s čistým produktem nosit ochranné oblečení zvláště na ochranu pokožky.

c) Ochrana dýchacích cest

Není nutná pro běžné použití.

d) Tepelná nebezpečí

Žádné nebezpečí k nahlášení

Omezování expozice životního prostředí:

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění do životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Skupenství	Kapalina	
Barva	bezbarvý	
zápach	Charakteristický	
prahová hodnota zápachu	Není stanovena	
bod tání / bod tuhnutí	Není stanovena	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 65 °C	
Hořlavost	nehořlavý	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není stanovena	
Bod vzplanutí	Není relevantní	ASTM D92
Teplota samovznícení	Není stanovena	
Teplota rozkladu	Není stanovena	
pH	Není stanovena	
Kinematická viskozita	Není stanovena	
Rozpustnost;	Zcela rozpustný ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Zcela rozpustný ve vodě	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není stanovena	
Tlak páry	Není stanovena	
Hustota a/nebo relativní hustota	0,980 - 1,020 g /cm ³	
Relativní hustota páry	Není stanovena	
Výbušné vlastnosti	Není relevantní	

9.2. Další informace

Obsah VOC připraven k použití: 24,40 %

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

nepoužije se

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

nepoužije se

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné riziko reaktivity

10.2. Chemická stabilita

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci v souladu s předpisy.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládají se nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nic k nahlášení

10.5. Neslučitelné materiály

Muže se vznítit při kontaktu s oxidacími minerálními kyselinami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá při použití pro zamýšlené použití.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

ATE(mix) oral = 1.754,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akutní toxicita: Zdraví škodlivý: nepožívat

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Rats (10/dose, sex and strain not reported) were administered 4-tert-butylcyclohexyl acetate via gavage at 5000 mg/kg-bw. No information on mortality was reported

Rabbits (4, sex and strain not reported) were administered 4-tert-butylcyclohexyl acetate dermally at 5000 mg/kg-bw. One rabbit died.

α-Hexylcinnamaldehyde: Orální (krysa) LD50: 2450 mg/kg

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone: TOXIC DOSE 1 - LD 50 >5000 mg/kg (oral rat)

TOXIC DOSE 2 - LD 50 >5000 mg/kg (skn-rbt)

Geraniol: LD50 orálně (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3500

LD50 Dermální (králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) => 5000

LC50 Inhalace (krysa) páry / prachu / aerosolu / kouře (mg / l / 4 h): 0,5

(b) žíravost/dráždivost pro kůž: Produkt, dojde-li k jeho styku s kůží, způsobuje značné zánety se zarudnutím kůže, strupy nebo otoky.

(c) vážné poškození očí/podráždění očí: Produkt, dojde-li ke styku s očima, způsobuje vážné poškození oka, jako například zákal rohovky nebo léze na duhovce.

(d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Produkt, dojde-li ke styku s pokožkou, může způsobit kožní precitlivost.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(f) karcinogenity: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(h) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(i) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) Opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Týkající se obsažených látek:

2-phenylethanol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 1790

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 806

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

α -Hexylcinnamaldehyde:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2450

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Linalool:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2790

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5610

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 307

Citronellol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3450

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2650

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 1,3

Geraniol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3500

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 0,5

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Acute oral toxicity

LD50 rat

Dose: > 5,000 mg/kg

Method: OECD Test Guideline 401

Remarks: IFF

Acute dermal toxicity

LD50 rat

Dose: > 5,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 402
Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Coumarin:

LD50 Acute oral for rats: 293mg/kg
LD50 Acute oral for mice: 196mg/kg
Irritant data: Not determined
Inhalation data: Not determined
Mutagenicity data: Not determined
Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 293
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 242

Eugenol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

4-Methyl-3-decen-5-ol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 4000
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Ethoxymethoxy cyclododecane:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Dodecanal:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů neexistují žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém v souladu s nařízením (EU) 2017/2100.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Týkající se obsažených látek:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Akutní toxicita pro ryby

LC50 - 96 h: 7,5 mg / l - Lepomis macrochirus (slunečnice modrá)

Škodlivý pro rybolov.

LC50 - 96 h: 12 mg / l - Danio rerio (zebra)

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Škodlivý pro rybolov.

Akutní toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé.

Ethoxylovaný tridecylalkohol: LC50 - 48 h: 4,7 mg / l - Daphnia magna (perloočka velká)

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxický pro vodní bezobratlé.

Toxicita pro vodní rostliny

Ethoxylovaný tridecylalkohol: ErC50 - 72 h: 17 mg / l - *Scenedesmus subspicatus*

Škodlivý pro řasy.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Golden ide (*Leuciscus idus*) were exposed to 4-tert-butylcyclohexyl acetate at nominal concentrations of 0, 10, 13, 16 and 20 mg/L under static conditions for 48 hours. Marlowet EF was used as a solubilizer. Mortality was 0, 10, 80 and 100% at 10, 13, 16 and 20 mg/L.

48-h LC50 = 14 mg/L

Water fleas (*Daphnia magna*) were exposed to 4-tert-butylcyclohexyl acetate at nominal concentrations of 2.8 to 28.4 mg/L (measured concentrations, 2.4 to 28.4 mg/L) under static conditions for 48 hours.

48-h EC50 = 23.4 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 14 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

α -Hexylcinnamaldehyde:

Toxicita pro sladkovodní ryby: akutní LC50 >1-10 mg/l

Toxicita pro sladkovodní bezobratlé: akutní EC <1 mg/l

Toxicita pro řasy: akutní EC <1 mg/l.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:

Koncový bod: LC50 - Druh: *Lepomis macrochirus* (solná ryбка modrá) = 1,30 mg / l - Doba trvání h: 96 - Poznámky ::

Metoda: OECD TG 203

Koncový bod: EC50 - Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká) = 1,38 mg / l - Doba trvání h: 48 - Poznámky ::

Semistatický test Metoda: OECD TG 202

Koncový bod: EC50 - Druh: *Desmodesmus subspicatus* (zelená řasa) = 2,60 mg / l - Doba trvání h: 72 -

Poznámky :: Statická zkušební metoda: OECD TG201

C(E)L50 (mg/l) = 1,3 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

Linalool:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

Citronellol:

C(E)L50 (mg/l) = 2,4

Geraniol:

Statický test LC50 - *Danio rerio* (zebra) - cca. 22 mg/l – 96 h (Pokyn pro testování OECD 203)

Imobilizace EC50 – *Daphnia magna* (perloočka) – 10,8 mg/l – 48 h (Směrnice OECD pro testování 202)

Inhibice růstu EC50 - *Desmodesmus subspicatus* (zelená řasa) - 13,1 mg / l - 72 h

C(E)L50 (mg/l) = 10,8 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Toxicity to fish:

semi-static test LC50

Species: *Lepomis macrochirus* (Bluegill sunfish)

Dose: 1.3 mg/l

Exposure time: 96 h
Method: OECD Test Guideline 203

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates.:
semi-static test EC50
Species: Daphnia magna (Water flea)
Dose: 1.38 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 202
IFF

Toxicity to algae:
static test EC50
Species: Desmodesmus subspicatus (green algae)
Dose: 2.6 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Toxicity to bacteria:
static test NOEC
Species:
Dose: > 100 mg/l
Exposure time: 42 h
Method: OECD 301 F
C(E)L50 (mg/l) = 1,3 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1
NOEC (mg/l) = 100 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

Coumarin:
Toxicity to fish LC50 - Poecilia reticulata (guppy) - 56 mg/l - 96 h
Toxicity to aquatic invertebrates LC50 - Daphnia magna (Water flea) - 13.5 mg/l - 48 h
C(E)L50 (mg/l) = 13,5 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1
Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

Eugenol:
Toxicita pro ryby LC50 - Danio rerio (zebrý) - 13 mg / l - 96 h (OECD TG 203)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé EC50 - Dafnie - 1,13 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 1,13 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1
Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

Ethoxymethoxy cyclododecane:
C(E)L50 (mg/l) = 1,6

Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy při intenzivní vystavení.

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění do životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Týkající se obsažených látek:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:
Látka splňuje kritéria pro konečnou aerobní biologickou rozložitelnost např
snadná biologická odbouratelnost

Geraniol:
Aerobní potřeba chemického kyslíku:

Doba expozice 3 dny
Výsledek: 80 - 100 % - Snadno biologicky odbouratelný.
(Testovací směrnice OECD 301A)

4-Methyl-3-decen-5-ol:
Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
73 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Týkající se obsažených látek:
Coumarin:
Bioaccumulation *Leuciscus idus melanotus* - 3 d -46 µg/l
Bioconcentration factor (BCF): < 10

12.4. Mobilita v půdě

Týkající se obsažených látek:
Geraniol:
log Pow: 3.47

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů neexistují žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém v souladu s nařízením (EU) 2017/2100.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nežádoucí účinky nebyly pozorovány

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nepoužívat znovu prázdné nádoby. Likvidaci provádějte v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky výrobku musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy ; obraťte se na autorizované společnosti.

Recyklovat, je-li to možné. Zaslát do autorizovaných center na likvidaci odpadu nebo spaloven. Pracovat v souladu s místními a národními platnými předpisy.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Osvobození ADR protože jsou splněny následující vlastnosti:

Kombinace obalu: vnitřní balení5 Lnákladový kus30 kg

Vnitřní obaly umístěné na paletách zabalené v tepelné smršťovací nebo roztažitelné folii: vnitřní balení5 Lnákladový kus20 kg

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (acetato di 4-terz-butilcicloesile, α -Hexylcinnamaldehyde, 1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftone, 2-cicloesilidene-2-fenilacetonitrile, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, 10-Undecenal, Dodecanal, p-cresolo, 3-(4-isopropylphenyl)propanal)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4-tert-Butylcyclohexyl acetate, α -Hexylcinnamaldehyde, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, 2-cyclohexylidene-2-phenylacetonitrile, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, 10-Undecenal, Dodecanal, p-cresol, 3-(4-isopropylphenyl)propanal)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4-tert-Butylcyclohexyl acetate, α -Hexylcinnamaldehyde, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, 2-cyclohexylidene-2-phenylacetonitrile, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, 10-Undecenal, Dodecanal, p-cresol, 3-(4-isopropylphenyl)propanal)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Třída: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Znacení:

ADR: Omezovací kód v tunelu : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omezené množství : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt je nebezpečný pro životní prostředí

IMDG: Přípravek znečišťující mořské prostředí : Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určena přeprava znovu naplněných (nádob)

ODDÍL 15. Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

kategorie Seveso:

E2 - nebezpečnost pro životní prostředí

NAŘÍZENÍ (EU) č. 1357/2014 odpadech:

HP4 - Dráždivé – dráždivé pro kuži a pro oči

HP14 - Ekotoxický

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky SVHC

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. Další informace

16.1. Další informace

Popis oznacení nebezpečí jsou uvedené v odstavci 3

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H315 = Dráždí kůži.

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

H302 - Zdraví škodlivý při požití. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H315 - Dráždí kůži. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

Hlavní odkazy:

Nařízení 1272/2008/EC

Nařízení 2020/878/EC

*** Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání
